



## data ventilátoru

31.05.2023

verze FANselect V 1.01 (230531), AMCA V 1.03 September, 2021&lt;br&gt;RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.31 | 28707 | (uživatel ZAFS18707)



typ	<b>FN050-VDW.41.A7P1</b>
artiklové č.	156556   Portfolio STD-WWW

## technická data

motor		AC
napájení	-	3~ 400V 50Hz Y
jmenovitý proud ( $I_N$ )	A	0.96
maximální okolní teplota ( $t_r$ )	°C	70
účinnost $\eta_{statA}$	%	34,2
účinnost $N_{actual}$   $N_{SOLL}$		<b>41,3</b>   40
ErP - třída		2015
grille   influence		pressure side   not measured

## data ventilátoru

frekvence v prac.bodě ( $f_{DP}$ )   ( $f_{max}$ )	Hz	<b>50</b>   50
hmotnost výrobku ( $m_{Pr}$ )	kg	13.8

## nominální hodnoty

3~ 400V +10/-10 D/Y 50Hz P1 0.84/0.54kW P2 0.60/0.22kW  
1.45/0.96A DI=15% 1340/940/MIN COSY 0.80 70°C  
IP54 THCL155

PF:PF\_50; Ano:156556; STol:+-10 %



## charakteristika / hlučnost

31.05.2023

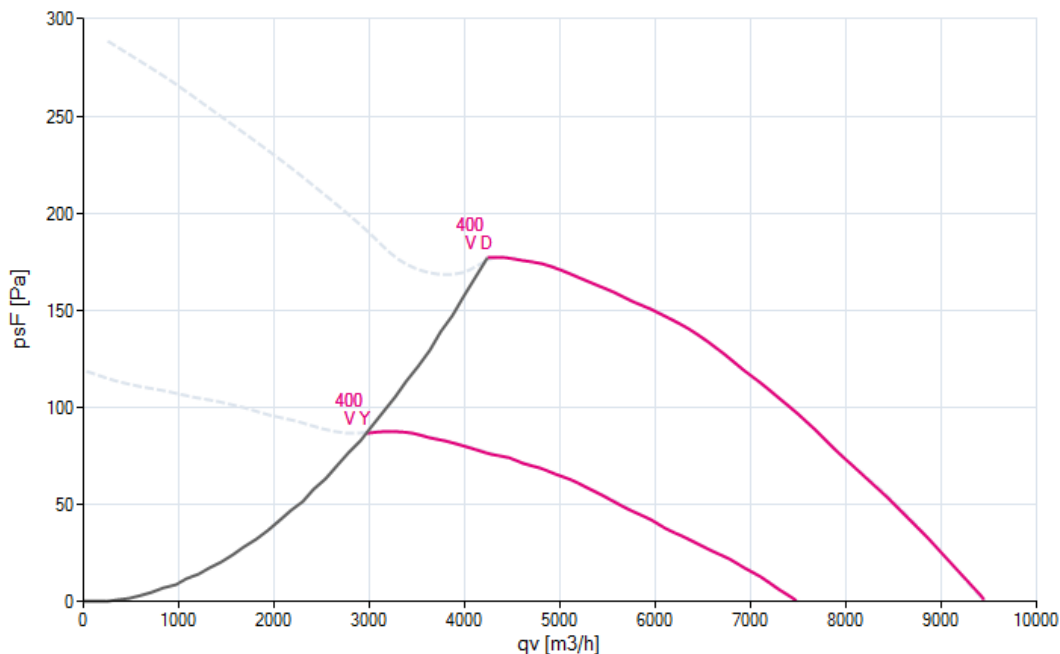
verze FANselect V 1.01 (230531), AMCA V 1.03 September, 2021 <br> RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.31 | 28707 | (uživatel ZAFS18707)

### 1 FN050-VDW.4I.A7P1

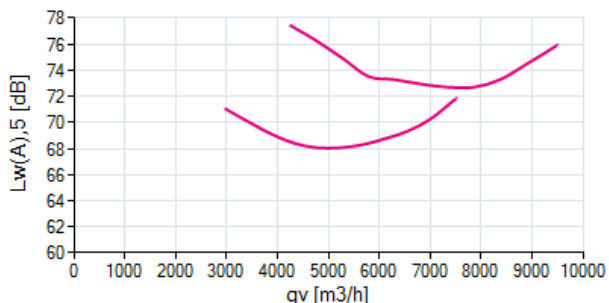
Measured in full nozzle without guard grille in air flow direction V in installation type A according to ISO5801

156556 | Portfolio STD-WW měřená hustota 1.16 [kg/m³]

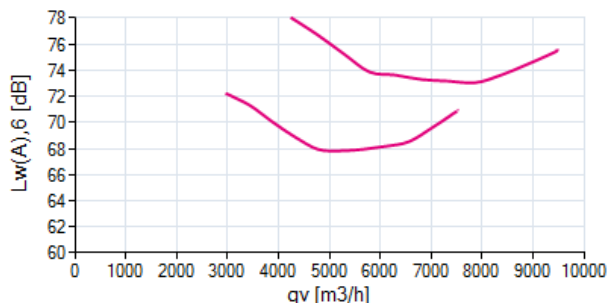
### vzduchový výkon $p_{sF}$



### hlučnost ( $L_{w(A),5}$ )



### hlučnost ( $L_{w(A),6}$ )



### 1 FN050-VDW.4I.A7P1

f [Hz]	sum	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
$L_{w(A),5}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$L_{w,5}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-

f [Hz]	sum	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
$L_{w(A),6}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$L_{w,6}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-